

LOGO

Учитель биологии  
МБОУ СОШ №20  
г. Краснодар  
Смирнова Светлана  
Павловна

# Моллюски






Переход на следующую  
страницу



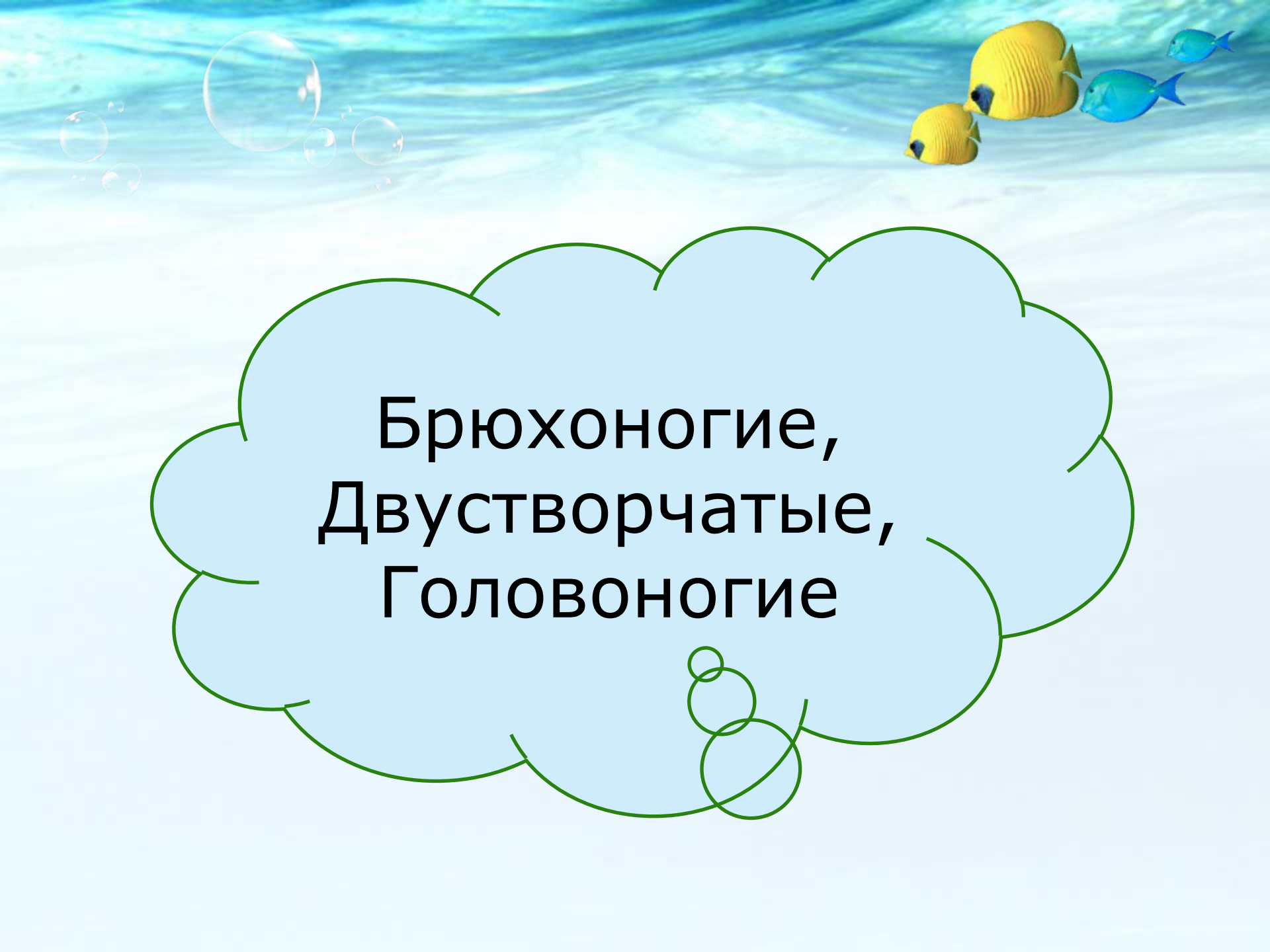
Читать задание

The background of the slide is an underwater scene with clear blue water, bubbles, and several colorful fish (yellow and blue).

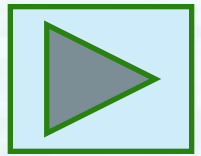
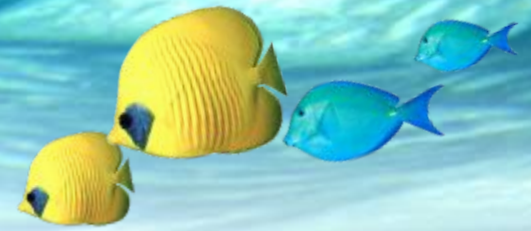
На какие классы  
подразделяется тип  
Моллюски?


A green square icon with a white play button symbol inside, located in the upper right corner of the slide.

ответ

An underwater scene with clear blue water, bubbles rising from the left, and several colorful fish (yellow and blue) swimming in the upper right. A large, light blue, cloud-like shape with a green outline is centered in the lower half of the image, containing text.

**Брюхоногие,  
Двустворчатые,  
Головоногие**



An underwater scene with clear blue water, several bubbles of various sizes, and a group of colorful fish including yellow and blue species. A large, light blue, cloud-like shape with a green outline is centered in the image, containing text.

Собери в корзинку  
брюхоногих моллюсков,  
щелкнув по ним  
мышкой

пищеварительная

Нервная

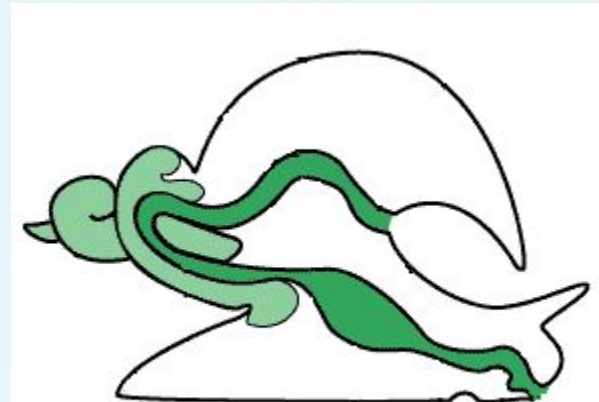
кровеносная



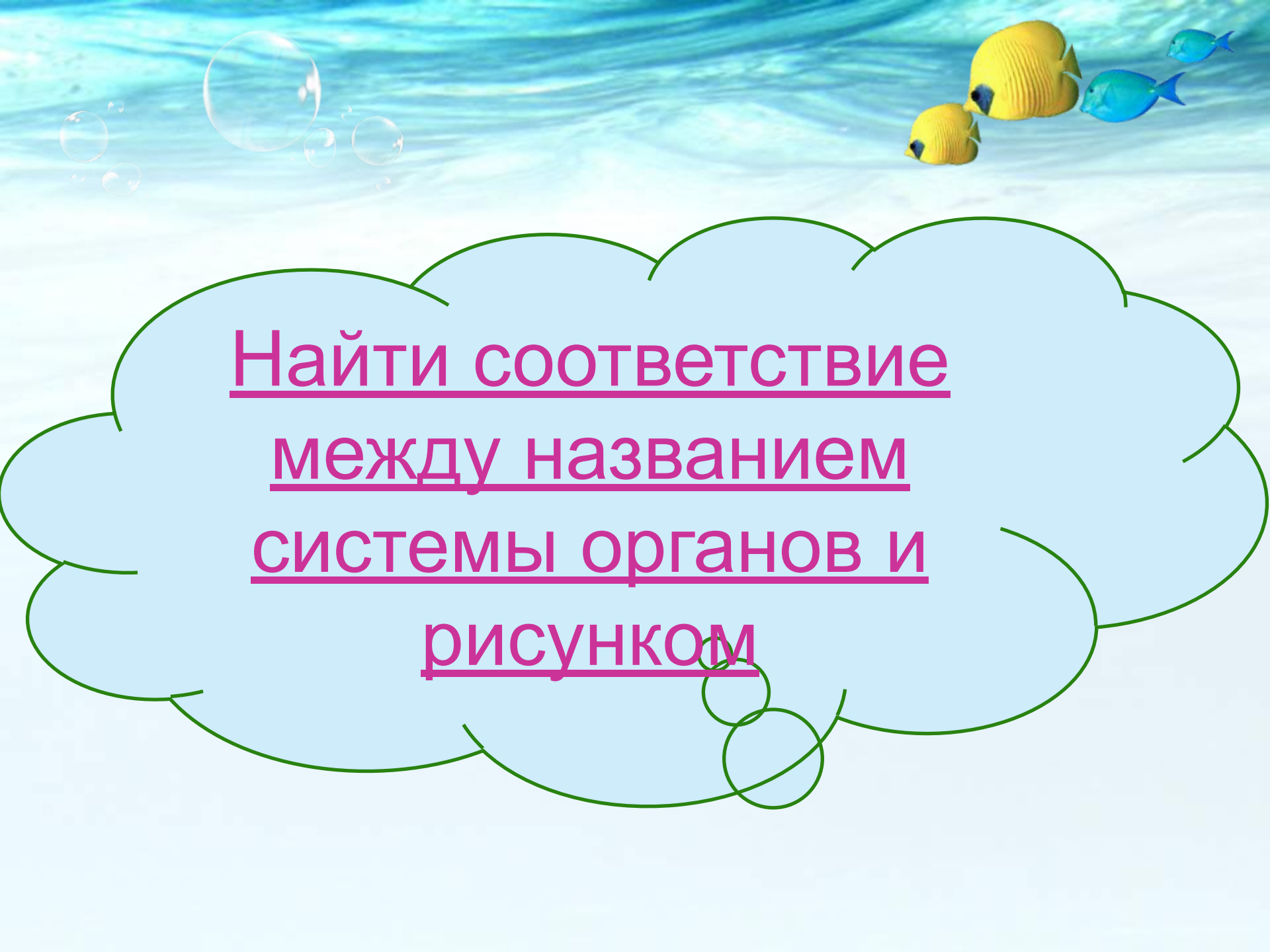
1



2



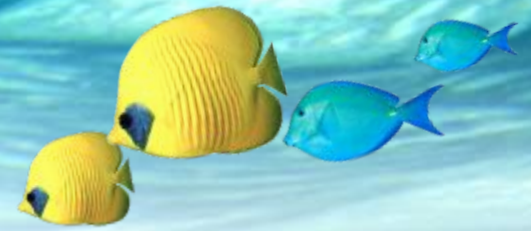
3

An underwater scene with clear blue water, bubbles, and several colorful fish (yellow and blue) swimming in the upper right corner. A large, light blue, cloud-like shape with a green outline is centered in the lower half of the image, containing the text.

Найти соответствие  
между названием  
системы органов и  
рисунком



# Заполнить таблицу



**Значение  
моллюсков для  
человека**

**Название  
моллюсков**

--	--

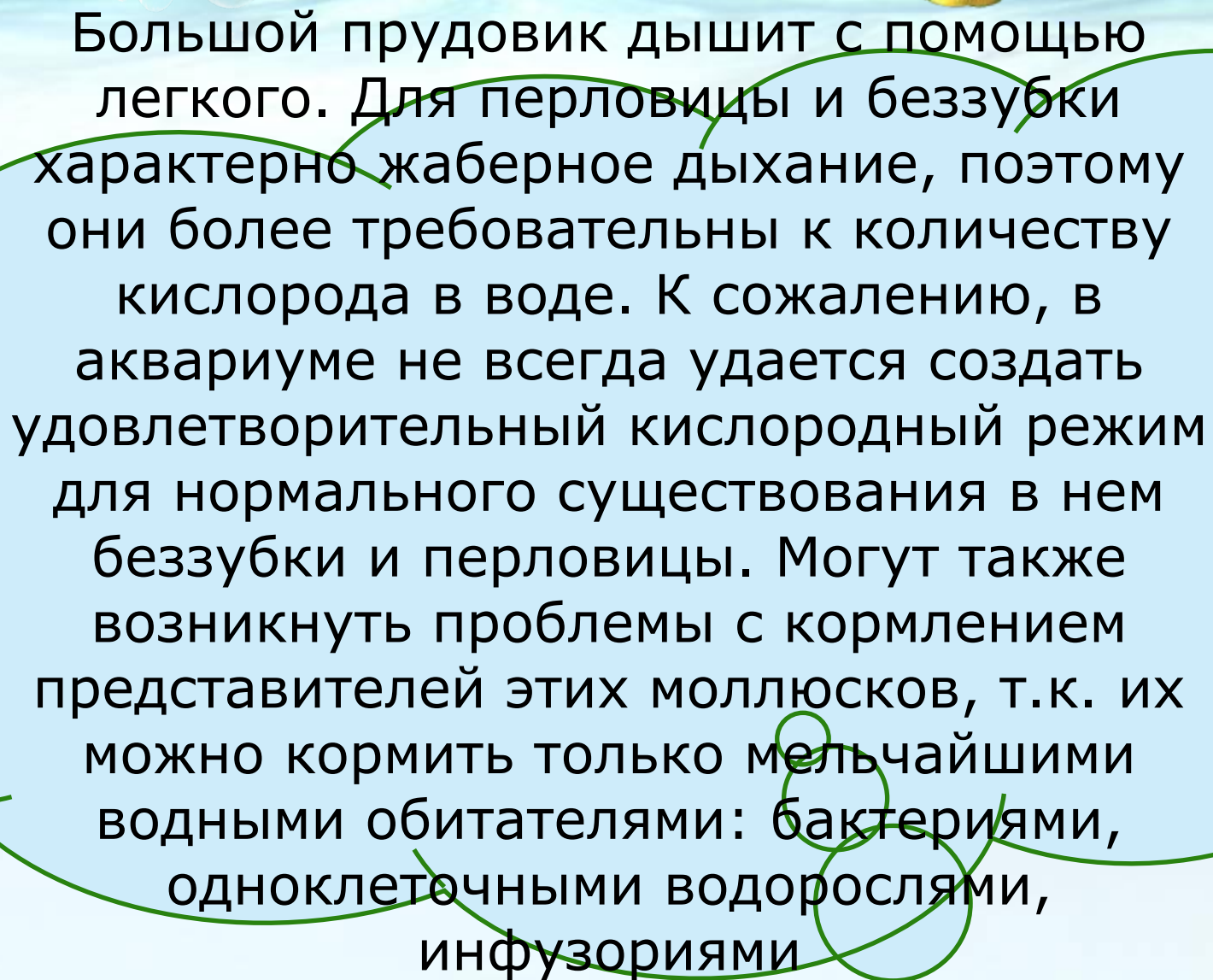
--

## задание

Известно, что брюхоногий моллюск – большой прудовик выживает в аквариуме гораздо лучше, чем двустворчатые моллюски – перловицы и беззубки. Изложите свои гипотезы, объясняющие этот факт

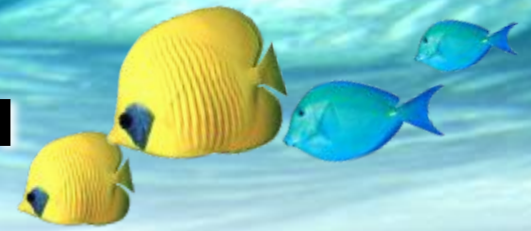


ОТВЕТ

The background of the slide is an underwater scene. In the upper left, there are several clear, spherical bubbles of varying sizes. In the upper right, a group of fish is swimming: two yellow tangs with dark blue faces and two smaller blue tangs. The water is a clear, light blue color with some ripples on the surface.

Большой прудовик дышит с помощью легкого. Для перловицы и беззубки характерно жаберное дыхание, поэтому они более требовательны к количеству кислорода в воде. К сожалению, в аквариуме не всегда удастся создать удовлетворительный кислородный режим для нормального существования в нем беззубки и перловицы. Могут также возникнуть проблемы с кормлением представителей этих моллюсков, т.к. их можно кормить только мельчайшими водными обитателями: бактериями, одноклеточными водорослями, инфузориями

# Удивительные моллюски



Этот гигантский тропический двустворчатый моллюск достигает в поперечнике 1,2 м и может весить до 100 кг и более. Согласно некоторым сообщениям, ныряльщики иногда попадают между ее створками, как в капкан, что приводит к их гибели.



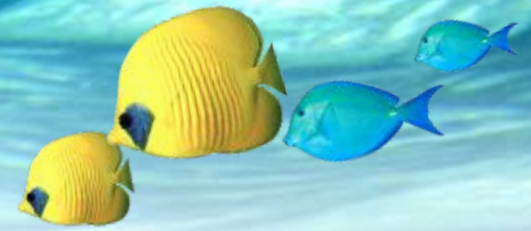
(*Tridacna gigas*)

*Моллюски способны производить драгоценный минерал. Это необычный драгоценный камень, живой и загадочный. Он не требует специальной огранки и обработки при изготовлении ювелирных изделий.*



**Пресноводные моллюски обитают. в Европе, Сев. Америке, Вост. Азии, в т.ч 4 вида на Д. Востоке  
Морские -(ок. 10 видов) обитают в тропич. морях;  
объект промысла и аквакультуры.**

# Использованные материалы



<http://powerpoint4you.ru/professionalnyj-shablon-dlya-prezentacij-podvodnyj-mir/> /

<http://forum.ru-board.com/topic.cgi?forum=61&topic=1208&start=640>

<http://900igr.net/fotografii/biologija/Klass-Brjukhonogie-molljuski/006-Pischevarit-elnaja-sistema.html>

<http://forum.infrance.su/showthread.php?s=7e294743e45d54d395908254ca39a7af&p=905913&mode=linear>

<http://www.shellsfromsea.ru/page/mureks-trapa-murex-trapa>

<http://arzamastseva.ru/novosti/prezentaci-po-zologi/obobschenie-materiala/oboschenie-po-teme-tip-molyuski/obobschenie-tip-molyuski-prezentacija.html>

LOGO

**Спасибо за  
внимание!**

